



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 157 224
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85102671.6

(51) Int. Cl.: **A 61 M 5/31, A 61 M 25/00**

(22) Anmeldetag: 08.03.85

(30) Priorität: 31.03.84 DE 8410069 U

(71) Anmelder: **INTERMEDICAT GMBH, Gerliswilstrasse 74,
CH-6020 Emmenbrücke (CH)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.10.85
Patentblatt 85/41

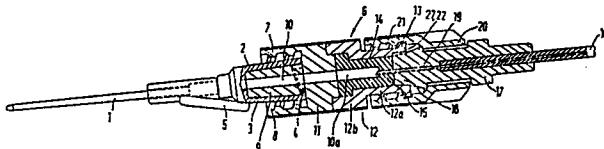
(72) Erfinder: **Rycyk, Manfred, Herkulesstrasse 19,
D-3501 Körle (DE)**
Erfinder: **Berent, Arved, Quillerstrasse 13,
D-3508 Melsumen (DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

(74) Vertreter: **von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem. et al,
Deichmannhaus am Hauptbahnhof, D-5000 Köln 1 (DE)**

(54) Anschlussvorrichtung.

(57) Eine erfindungsgemäße Anschlußvorrichtung zur Verbindung einer Kanüle mit einem Überleitungsschlauch zur kontinuierlichen Einführung einer Flüssigkeit, insbesondere Insulin, in einen Patienten, ist dadurch gekennzeichnet, daß mit dem patientenfernen Ende der Kanüle in Form eines flexiblen Kurzkatheters (1) ein offener Hohlstutzen (12) verbunden ist, der mit einem axial durchbohrten Ansatz (17) des Überleitungsschlauches (16) lösbar verbindbar ist, daß in dem Hohlstutzen (12) eine durchstechbare Membran (15) aus elastischem Material angeordnet ist und daß an dem Ansatz (17) des Überleitungsschlauches (16) eine Stahlkanüle (19) befestigt ist, die mit ihrem spitzen Ende über die Stirnfläche des Ansatzes (17) um ein Stück vorsteht und die Membran (15) durchsticht. Auf diese Weise wird die Belastung des Patienten bei Abnahme und Anschluß des Überleitungsschlauches vermindert.



EP 0 157 224 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157224

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, A	EP-A-0 116 986 (STERITECH) * Figuren 1-3, Anspruch 1 *	1	A 61 M 5/31 A 61 M 25/00
A	EP-A-0 063 640 (INTERMEDICAT) * Figur 1 *	1,3	
A	DE-A-2 831 267 (THE KENDALL CO.) * Anspruch 1 *	1	
A	DE-A-2 846 677 (PENNWALT CORP.) * Figuren 1, 2 *	1,2,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 61 M 5/31 A 61 M 5/14 A 61 M 25/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-04-1986	Prüfer KLITSCH
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <input checked="" type="checkbox"/> X von besonderer Bedeutung allein betrachtet <input checked="" type="checkbox"/> Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <input checked="" type="checkbox"/> A technologischer Hintergrund <input type="checkbox"/> O nichtschriftliche Offenbarung <input type="checkbox"/> P Zwischenliteratur <input type="checkbox"/> T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist <input type="checkbox"/> D in der Anmeldung angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> L aus andern Gründen angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			